

SAC-4P-60,0-PVC/M12FR - Cable para sensores/actuadores



1281005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1281005>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable para sensores/actuadores, Universal, 4-polos, PVC, negro RAL 9005, Hembra acodado, codificación: A, a extremo de cable libre, longitud de cable: 60 m

Datos comerciales

Código de artículo	1281005
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CCA
Clave de producto	AF1CCA
GTIN	4063151479220
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.047,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.047,9 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SAC-4P-60,0-PVC/M12FR - Cable para sensores/actuadores



1281005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1281005>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Apantallado	no

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	0,4 Nm
----------------	--------

Conectores

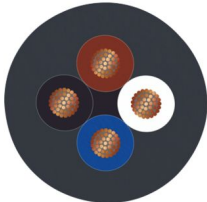
Conexión 2

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	60 m
--------------------	------

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	40 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	no
Tipo de cable	PVC negro [PVC]
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,15 mm

SAC-4P-60,0-PVC/M12FR - Cable para sensores/actuadores



1281005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1281005>

Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,26 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	4,70 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,23 mm (Aislamiento de conductor)
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,76 mm
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	≤ 57 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 200 MΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	24 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	47 mm
Resistencia a las llamas	según UL-Style 2464
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 60 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68

SAC-4P-60,0-PVC/M12FR - Cable para sensores/actuadores



1281005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1281005>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1281005>

	 UL listado ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

	 cUL Listed ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

SAC-4P-60,0-PVC/M12FR - Cable para sensores/actuadores



1281005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1281005>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-4P-60,0-PVC/M12FR - Cable para sensores/actuadores



1281005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1281005>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es